CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA Y MAGNETOTÉRMICA PARA 1 MOTOR EN CAJA CP20

FABRICADO CON Danfoss



Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD



FAMILIA 1 REFERENCIA	P.V.P.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONTACTOR 3P AMPERIOS	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	POTENCIA KW	INTENSIDAD AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka Nº POLOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka AMPERIOS	ENVOLVENTE
505 M-1	**131 €**		2,7 a 4,2	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5			6 - 10	
505 M-2	**131 €**	12A	4 a 6,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
505 M-3	**131 €**		6 a 9,2	**1,5**	1,10	8,7	**230 VAC** MONOFÁSICO 50 HZ	2P	20	**CP20 TRANSPARENTE 20 x 16,5 x 12 cm**
505 M-4	**136 €**	15A	8 a 12	**2**	1,50	10,7			25	
505 M-5	**142 €**	16A	11 a 16	**3**	2,2	14,7			32	
505 T-1	**139 €**		0,85 a 1,3	**0,5**	0,37	1,1			6	
505 T-2	**139 €**		1,2 a 1,9	**0,75**	0,55	1,6			6	
505 T-2/1	**139 €**		1,8 a 2,8	**1**	0,75	2,1			6	
505 T-3	**139 €**	12A	2,7 a 4,2	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
505 T-4	**139 €**		4 a 6,2	**3**	2,20	5,8			16	
505 T-5	**139 €**		6 a 9,2	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9	**400 VAC** TRIFÁSICO 50 HZ	3P	16 - 20	**CP20 TRANSPARENTE 20 x 16,5 x 12 cm**
505 T-6	**139 €**	15A	8 a 12	**5,5**	4	9,8			20	
505 T-7	**147 €**	16A	11 a 16	**7,5**	5,60	13,5			32	
505 T-8	**175 €**	20A	15 a 20	**10**	7,5	19			40	
505 T-9	**180 €**	25A	19 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
505 TM-1	**149 €**		1,8 a 2,8	**0,5**	0,37	1,9			6	
505 TM-2	**149 €**	12A	2,7 a 4,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
505 TM-3	**149 €**		4 a 6,2	**1,5**	1,1	5,2			16	
505 TM-4	**149 €**		6 a 9,2	**2**	1,50	6,8			16	
505 TM-5	**149 €**	15A	8 a 12	**3**	2,20	10	**230 VAC TRIFÁSICO** 50 HZ	3P	20	**CP20 TRANSPARENTE 20 x 16,5 x 12 cm**
505 TM-6	**153 €**	16A	11 a 16	**4**	3	13			32	
505 TM-7	**186 €**	20A	15 a 20	**5 - 5,5**	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
505 TM-8	**197 €**	25A	19 a 25	**7,5**	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Interruptor de OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 1 Prensa PG 11

FABRICADO CON Danfoss

CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA Y MAGNETOTÉRMICA PARA 1 MOTOR A TRAVÉS DE PULSADORES EN CAJA CP20 OPACA

Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos a traves de pulsadores MARCHA - PARO.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN
PARA OTRAS INTENSIDADES DIFERENTES, ELEGIR CORRECTAMENTE LA REFERENCIA











FAMILIA 2	P.V.P.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTACTOR 3P	RELÉ TÉRMICO	POTENCIA		INTENSIDAD	TENSIÓN	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka		ENVOLVENTE
REFERENCIA		AMPERIOS	REG. TÉRMICA	HP	KW	AMPERIOS	VOLTIOS	Nº POLOS	AMPERIOS	
505 BM-1	132 €	12A	2,7 a 4,2	0,33 - 0,50	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	230 VAC MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	CP20 OPACA 20 x 16,5 x 12 cm
505 BM-2	132 €		4 a 6,2	0,75 - 1	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
505 BM-3	132 €		6 a 9,2	1,5	1,10	8,7			20	
505 BM-4	132 €		8 a 12	2	1,50	10,7			25	
505 BM-5	142 €	16A	11 a 16	3	2,2	14,7			32	
505 BT-1	139 €	12A	0,85 a 1,3	0,5	0,37	1,1	400 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	CP20 OPACA 20 x 16,5 x 12 cm
505 BT-2	139 €		1,2 a 1,9	0,75	0,55	1,6			6	
505 BT-2/1	139 €		1,8 a 2,8	1	0,75	2,1			6	
505 BT-3	139 €		2,7 a 4,2	1,5 - 2	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
505 BT-4	139 €		4 a 6,2	3	2,20	5,8			16	
505 BT-5	139 €		6 a 9,2	4 - 5	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
505 BT-6	139 €		8 a 12	5,5	4	9,8			20	
505 BT-7	149 €	16A	11 a 16	7,5	5,60	13,5			32	
505 BT-8	176 €	25A	15 a 20	10	7,5	19			40	CP25 OPACA 25 x 23 x 15 cm
505 BT-9	183 €		19 a 25	12,5 - 15	9,30 - 11	21 - 24			50	
505 BTM-1	151 €	12A	1,8 a 2,8	0,5	0,37	1,9	230 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	CP20 OPACA 20 x 16,5 x 12 cm
505 BTM-2	151 €		2,7 a 4,2	0,75 - 1	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
505 BTM-3	151 €		4 a 6,2	1,5	1,1	5,2			16	
505 BTM-4	151 €		6 a 9,2	2	1,50	6,8			16	
505 BTM-5	151 €		8 a 12	3	2,20	10			20	
505 BTM-6	154 €	16A	11 a 16	4	3	13			32	
505 BTM-7	187 €	25A	15 a 20	5 - 5,5	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
505 BTM-8	198 €		19 a 25	7,5	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja opaca
- 1 Base de plástico
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Pulsador MARCHA
- 1 Pulsador PARO
- 1 Cámara contactor NO
- 3 Prensas PG 13,5

GCE
GENERAL DE CUADROS ELÉCTRICOS

CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA Y MAGNETOTÉRMICA PARA 1 MOTOR EN CAJA CP25

FABRICADO CON Danfoss



Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD

CE CB cURus RCC IP54

FAMILIA 1	P.V.P.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
		CONTACTOR 3P	RELÉ TÉRMICO	POTENCIA		INTENSIDAD	TENSIÓN	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka		ENVOLVENTE
REFERENCIA		AMPERIOS	REG. TÉRMICA	HP	KW	AMPERIOS	VOLTIOS	Nº POLOS	AMPERIOS	
505P M-1	**136 €**	12A	2,7 a 4,2	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	**230 VAC** MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505P M-2	**136 €**		4 a 6,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
505P M-3	**136 €**		6 a 9,2	**1,5**	1,10	8,7			20	
505P M-4	**142 €**	15A	8 a 12	**2**	1,50	10,7			25	
505P M-5	**147 €**	16A	11 a 16	**3**	2,2	14,7			32	
505P T-1	**144 €**	12A	0,85 a 1,3	**0,5**	0,37	1,1	**400 VAC** TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505P T-2	**144 €**		1,2 a 1,9	**0,75**	0,55	1,6			6	
505P T-2/1	**144 €**		1,8 a 2,8	**1**	0,75	2,1			6	
505P T-3	**144 €**		2,7 a 4,2	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
505P T-4	**144 €**		4 a 6,2	**3**	2,20	5,8			16	
505P T-5	**144 €**		6 a 9,2	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
505P T-6	**144 €**	15A	8 a 12	**5,5**	4	9,8			20	
505P T-7	**153 €**	16A	11 a 16	**7,5**	5,60	13,5			32	
505P T-8	**180 €**	20A	15 a 20	**10**	7,5	19			40	
505P T-9	**186 €**	25A	19 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
505P TM-1	**155 €**	12A	1,8 a 2,8	**0,5**	0,37	1,9	**230 VAC TRIFÁSICO** 50 HZ	3P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505P TM-2	**155 €**		2,7 a 4,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
505P TM-3	**155 €**		4 a 6,2	**1,5**	1,1	5,2			16	
505P TM-4	**155 €**		6 a 9,2	**2**	1,50	6,8			16	
505P TM-5	**155 €**	15A	8 a 12	**3**	2,20	10			20	
505P TM-6	**158 €**	16A	11 a 16	**4**	3	13			32	
505P TM-7	**191 €**	20A	15 a 20	**5 - 5,5**	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
505P TM-8	**202 €**	25A	19 a 25	**7,5**	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Interruptor de OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

FABRICADO CON
CHINT

CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA Y MAGNETOTÉRMICA PARA 1 MOTOR EN CAJA CP25

Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD







IP54

FAMILIA 1 REFERENCIA	P.V.P.	CONTACTOR 3P AMPERIOS	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	POTENCIA KW	INTENSIDAD AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka Nº POLOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka AMPERIOS	ENVOLVENTE
C505 M-1	**114 €**	12A	2,5 a 4	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	**230 VAC** MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
C505 M-2	**114 €**		4 a 6	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
C505 M-3	**114 €**		7 a 10	**1,5**	1,10	8,7			20	
C505 M-4	**120 €**	18A	9 a 13	**2**	1,50	10,7			25	
C505 M-5	**128 €**		12 a 18	**3**	2,2	14,7			32	
C505 T-1	**121 €**	12A	1 a 1,6	**0,5**	0,37	1,1	**400 VAC** TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
C505 T-2	**121 €**		1,6 a 2,5	**0,75**	0,55	1,6			6	
C505 T-2/1	**121 €**		1,6 a 2,5	**1**	0,75	2,1			6	
C505 T-3	**121 €**		2,5 a 4	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
C505 T-4	**121 €**		5,5 a 8	**3**	2,20	5,8			16	
C505 T-5	**121 €**		7 a 10	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
C505 T-6	**125 €**	18A	9 a 13	**5,5**	4	9,8			20	
C505 T-7	**132 €**		12 a 18	**7,5**	5,60	13,5			32	
C505 T-8	**142 €**	25A	17 a 25	**10**	7,5	19			40	
C505 T-9	**153 €**		17 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
C505 TM-1	**126 €**	12A	1,6 a 2,5	**0,5**	0,37	1,9	**230 VAC TRIFÁSICO** 50 HZ	3P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
C505 TM-2	**126 €**		2,5 a 4	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
C505 TM-3	**126 €**		4 a 6	**1,5**	1,1	5,2			16	
C505 TM-4	**126 €**		5,5 a 8	**2**	1,50	6,8			16	
C505 TM-5	**131 €**	18A	9 a 13	**3**	2,20	10			20	
C505 TM-6	**137 €**		12 a 18	**4 - 5 - 5,5**	3	13 - 16 - 17			32	
C505 TM-7	**158 €**	25A	17 a 25	**7,5**	3,70 - 4	23,7			32 - 40	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Interruptor de OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

CUADROS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE TODO TIPO DE MOTORES, CON Y SIN MANIOBRA



Cuadro destinado exclusivamente a la **protección de electrobombas de achique monofásicas** de baja gama, especificamente utilizadas en sótanos, bodegas y garages. IP65.

Diseñado para una fácil manipulación, incorpora una clavija con cable para la conexión a red, tipo "Schuko", y una base de conexión para la bomba 16A, tipo "Schuko".

FAMILIA 2 REFERENCIA	P.V.P.	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	INTENSIDAD AMPERIOS
C505BA-M1	88 €	2,5 a 4	0,33 - 0,50	2,8 a 3,5
C505BA-M2	88 €	4 a 6	0,75 - 1	4,5 a 5,7
C505BA-M3	88 €	7 a 10	1,5	8,7
C505BA-M4	93 €	13 a 18	3	14,7



Cuadro destinado a la **protección diferencial y magnetotérmica en máquinas monofásicas** [caja de 4 elementos, HA-4]. IP55.

FAMILIA 2 REFERENCIA	P.V.P.	MAGNETOTÉRMICO	DIFERENCIAL
PMM-01	93 €	2 x 6	2/25/30 mA
PMM-02	93 €	2 x 10	
PMM-03	93 €	2 x 16	
PMM-04	93 €	2 x 20	
PMM-05	93 €	2 x 25	
PMM-06	99 €	2 x 32	2/40/30 mA
PMM-07	99 €	2 x 40	
PMM-08	239 €	2 x 50	2/63/30 mA
PMM-09	247 €	2 x 63	



Cuadro destinado a la **protección diferencial y magnetotérmica en máquinas trifásicas** [caja de 8 elementos, HA-8]. IP55

FAMILIA 2 REFERENCIA	P.V.P.	MAGNETOTÉRMICO	DIFERENCIAL
PMT-01	209 €	4 x 6	4/25/30 mA
PMT-02	209 €	4 x 10	
PMT-03	209 €	4 x 16	
PMT-04	209 €	4 x 20	
PMT-05	209 €	4 x 25	
PMT-06	216 €	4 x 32	4/40/30 mA
PMT-07	216 €	4 x 40	
PMT-08	378 €	4 x 50	4/63/30 mA
PMT-09	387 €	4 x 63	

CUADROS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE TODO TIPO DE MOTORES, CON Y SIN MANIOBRA

FAMILIA 4 REFERENCIA	P.V.P.	REGULACIÓN TÉRMICA AMPERIOS
CNS2-1	61 €	0,1 - 0,16
CNS2-2	61 €	0,16 - 0,25
CNS2-3	61 €	0,25 - 0,40
CNS2-4	61 €	0,40 - 0,63
CNS2-5	61 €	0,63 - 1
CNS2-6	61 €	1 - 1,6
CNS2-7	61 €	1,6 - 2,5
CNS2-8	61 €	2,5 - 4
CNS2-9	61 €	4 - 6,3
CNS2-10	61 €	6,3 - 10
CNS2-11	61 €	9 - 14
CNS2-12	63 €	13 - 18
CNS2-13	68 €	17 - 23
CNS2-14	70 €	20 - 25

Cofre de superficie IP55, con **Disyuntor CHINT, serie NS2**.



CHINT



Guarda motores en cofre, fabricado con un contactor tipo CI y magnetotérmico tipo TI. IP65.

Se entrega embalado y referenciado, acompañado de su correspondiente declaración «CE» de conformidad, manual de instrucciones, esquema unifilar y de montaje.

FAMILIA 4 REFERENCIA	P.V.P.	REGULACIÓN TÉRMICA AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS
DE1.12.2	97 €	2,7 - 4,2	230 V
DE1.12.3	97 €	4 - 6,2	
DE1.12.4	97 €	6 - 9,2	
DE1.12.5	97 €	1,8 - 2,8	400 V
DE1.12.6	97 €	2,7 - 4,2	
DE1.12.7	97 €	4 - 6,2	
DE1.12.8	97 €	6 - 9,2	
DE1.12.9	97 €	8 - 12	
DE1.18.1	105 €	11 - 16	230 V
DE1.18.2	105 €	11 - 16	400 V
DE1.18.3	118 €	15 - 20	

Danfoss



GCE
GENERAL DE CUADROS ELÉCTRICOS

CUADRO DE PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA CON RELÉ A 24V PARA MANDO PARA PROGRAMADOR DE RIEGO

FABRICADO CON Danfoss



Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos, con relé a 24V para mando de programador de riego.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN

SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD

CE CB cULus RCC IP54

FAMILIA 2	P.V.P.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
		CONTACTOR 3P	RELÉ TÉRMICO	POTENCIA		INTENSIDAD	TENSIÓN	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka		ENVOLVENTE
REFERENCIA		AMPERIOS	REG. TÉRMICA	HP	KW	AMPERIOS	VOLTIOS	Nº POLOS	AMPERIOS	
505/24 M-1	164 €	12A	2,7 a 4,2	0,33 - 0,50	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	230 VAC MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
505/24 M-2	164 €		4 a 6,2	0,75 - 1	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
505/24 M-3	164 €		6 a 9,2	1,5	1,10	8,7			20	
505/24 M-4	167 €	15A	8 a 12	2	1,50	10,7			25	
505/24 M-5	186 €	16A	11 a 16	3	2,2	14,7			32	
505/24 T-1	174 €	12A	0,85 a 1,3	0,5	0,37	1,1	400 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
505/24 T-2	174 €		1,2 a 1,9	0,75	0,55	1,6			6	
505/24 T-2/1	174 €		1,8 a 2,8	1	0,75	2,1			6	
505/24 T-3	174 €		2,7 a 4,2	1,5 - 2	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
505/24 T-4	174 €		4 a 6,2	3	2,20	5,8			16	
505/24 T-5	174 €		6 a 9,2	4 - 5	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
505/24 T-6	178 €	15A	8 a 12	5,5	4	9,8			20	
505/24 T-7	186 €	16A	11 a 16	7,5	5,60	13,5			32	
505/24 T-8	191 €	20A	15 a 20	10	7,5	19			40	
505/24 T-9	208 €	25A	19 a 25	12,5 - 15	9,30 - 11	21 - 24			50	
505/24 TM-1	178 €	12A	1,8 a 2,8	0,5	0,37	1,9	230 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
505/24 TM-2	178 €		2,7 a 4,2	0,75 - 1	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
505/24 TM-3	178 €		4 a 6,2	1,5	1,1	5,2			16	
505/24 TM-4	178 €		6 a 9,2	2	1,50	6,8			16	
505/24 TM-5	181 €	15A	8 a 12	3	2,20	10			20	
505/24 TM-6	189 €	16A	11 a 16	4	3	13			32	
505/24 TM-7	197 €	20A	15 a 20	5 - 5,5	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
505/24 TM-8	213 €	25A	19 a 25	7,5	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Selector MAN. 0 AUT.
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 1 Relé 2 contactos 24 Vac
- 1 Base para mini relé PMF
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

FABRICADO CON Danfoss

CUADRO DE PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA CON AMPERIMETRO DIGITAL

Cuadro eléctrico con **amperímetro digital,** que permite **proteger** el **motor** tanto por **subintensidad** como por **sobreintensidad.**

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN.
SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD.







FAMILIA 2	P.V.P.	CONTACTOR 3P	RELÉ TÉRMICO	POTENCIA		INTENSIDAD	TENSIÓN	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka		ENVOLVENTE
REFERENCIA		AMPERIOS	REG. TÉRMICA	HP	KW	AMPERIOS	VOLTIOS	Nº POLOS	AMPERIOS	
505D M-1	**186 €**	12A	2,7 a 4,2	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	**230 VAC** MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505D M-2	**186 €**		4 a 6,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
505D M-3	**186 €**		6 a 9,2	**1,5**	1,10	8,7			20	
505D M-4	**191 €**	15A	8 a 12	**2**	1,50	10,7			25	
505D M-5	**197 €**	16A	11 a 16	**3**	2,2	14,7			32	
505D T-1	**194 €**	12A	0,85 a 1,3	**0,5**	0,37	1,1	**400 VAC** TRIFÁSICO 50 HZ	4P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505D T-2	**194 €**		1,2 a 1,9	**0,75**	0,55	1,6			6	
505D T-2/1	**194 €**		1,8 a 2,8	**1**	0,75	2,1			6	
505D T-3	**194 €**		2,7 a 4,2	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
505D T-4	**194 €**		4 a 6,2	**3**	2,20	5,8			16	
505D T-5	**194 €**		6 a 9,2	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
505D T-6	**194 €**	15A	8 a 12	**5,5**	4	9,8			20	
505D T-7	**198 €**	16A	11 a 16	**7,5**	5,60	13,5			32	
505D T-8	**202 €**	20A	15 a 20	**10**	7,5	19			40	
505D T-9	**235 €**	25A	19 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
505D TM-1	**205 €**	12A	1,8 a 2,8	**0,5**	0,37	1,9	**230 VAC TRIFÁSICO** 50 HZ	3P	6	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
505D TM-2	**205 €**		2,7 a 4,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
505D TM-3	**205 €**		4 a 6,2	**1,5**	1,1	5,2			16	
505D TM-4	**205 €**		6 a 9,2	**2**	1,50	6,8			16	
505D TM-5	**205 €**	15A	8 a 12	**3**	2,20	10			20	
505D TM-6	**208 €**	16A	11 a 16	**4**	3	13			32	
505D TM-7	**241 €**	20A	15 a 20	**5 - 5,5**	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
505D TM-8	**252 €**	25A	19 a 25	**7,5**	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Magnetotérmico
- 1 Amperímetro digital con control térmico
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Transformador [según amperios a partir de 5A]
- 1 Relé 2 contactos 230V
- 1 Base para mini relé
- 1 Selector OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

PROGRAMACIÓN Y USO DEL AMPERIMETRO DIGITAL

Al encender el equipo éste muestra la versión del programa 2 segundos. Seguidamente se muestra el valor de medida. Para proceder a la programación pulsar el botón SET. Aparecerá la palabra CODE. El equipo nos pide un código de programación para evitar desprogramaciones accidentales. El código para entrar al menú es 503. Para salir del modo programación pulsar la tecla SET durante 2 segundos. Tras 60 segundos de inoperación también se vuelve al modo visualización.

Para introducirla pulsar la tecla FLECHA IZQUIERDA < para desplazarse por las decenas, centenas y unidades. Usar las teclas de SUBIDA y BAJADA, para incrementar y decrementar el valor. De nuevo pulsar SET. Si el valor es correcto se mostrará el primer parámetro a modificar. La siguiente pulsación de SET accede al valor del parámetro. Se modifica con las flechas de la misma manera que el código. Una nueva pulsación de SET sirve para pasar al parámetro siguiente. Así sucesivamente hasta completar los 6 parámetros.

GCE
GENERAL DE CUADROS ELÉCTRICOS

CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA, MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL

FABRICADO CON Danfoss





Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos, con protección diferencial para derivaciones.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias y normas armonizadas.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN
SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD.

CE CB cULus   IP54

FAMILIA 2 REFERENCIA	P.V.P.	CONTACTOR 3P AMPERIOS	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	POTENCIA KW	INTENSIDAD AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka Nº POLOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka AMPERIOS	ENVOLVENTE
506 M-1	**175 €**		2,7 a 4,2	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5			6 - 10	
506 M-2	**175 €**	12A	4 a 6,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
506 M-3	**175 €**		6 a 9,2	**1,5**	1,10	8,7	**230 VAC** MONOFÁSICO 50 HZ	2P	20	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
506 M-4	**180 €**	15A	8 a 12	**2**	1,50	10,7			25	
506 M-5	**186 €**	16A	11 a 16	**3**	2,2	14,7			32	
506 T-1	**211 €**		0,85 a 1,3	**0,5**	0,37	1,1			6	
506 T-2	**211 €**		1,2 a 1,9	**0,75**	0,55	1,6			6	
506 T-2/1	**211 €**	12A	1,8 a 2,8	**1**	0,75	2,1			6	
506 T-3	**211 €**		2,7 a 4,2	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
506 T-4	**211 €**		4 a 6,2	**3**	2,20	5,8			16	
506 T-5	**211 €**		6 a 9,2	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9	**400 VAC** TRIFÁSICO 50 HZ	4P	16 - 20	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
506 T-6	**218 €**	15A	8 a 12	**5,5**	4	9,8			20	
506 T-7	**223 €**	16A	11 a 16	**7,5**	5,60	13,5			32	
506 T-8	**242 €**	20A	15 a 20	**10**	7,5	19			40	
506 T-9	**246 €**	25A	19 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
506 TM-1	**217 €**		1,8 a 2,8	**0,5**	0,37	1,9			6	
506 TM-2	**217 €**	12A	2,7 a 4,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
506 TM-3	**217 €**		4 a 6,2	**1,5**	1,1	5,2			16	
506 TM-4	**217 €**		6 a 9,2	**2**	1,50	6,8	**230 VAC TRIFÁSICO** 50 HZ		16	**CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm**
506 TM-5	**223 €**	15A	8 a 12	**3**	2,20	10		3P	20	
506 TM-6	**229 €**	16A	11 a 16	**4**	3	13			32	
506 TM-7	**247 €**	20A	15 a 20	**5 - 5,5**	3,70 - 4	15,9 - 17,1			32 - 40	
506 TM-8	**252 €**	25A	19 a 25	**7,5**	5,60	23,7			50	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente CP25 de 25 x 22 x 14
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Diferencial 300 mA
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Magnetotérmico
- 1 Selector OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

FABRICADO CON
CHNT

CUADRO DE PROTECCIÓN TÉRMICA, MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL

Cuadro eléctrico para proteger térmicamente el motor, contra sobreintensidades y de protección contra cortocircuitos, con protección diferencial para derivaciones.

- *Cuadro cableado libre de halógenos.*
- *Fabricado y testeado según directivas comunitarias.*

EL PRODUCTO SE ENTREGA EMBALADO Y REFERENCIADO, ACOMPAÑADO DE SU CORRESPONDIENTE DECLARACIÓN «CE» DE CONFORMIDAD, MANUAL DE INSTRUCCIONES, ESQUEMA UNIFILAR Y DE MONTAJE.

INTENSIDADES Y REGULACIONES BASADAS EN MOTORES FRANKLIN
SE ACONSEJA LA ELECCIÓN POR INTENSIDAD.











FAMILIA 2 REFERENCIA	P.V.P.	CONTACTOR 3P AMPERIOS	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	POTENCIA KW	INTENSIDAD AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka Nº POLOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka AMPERIOS	ENVOLVENTE
C506 M-1	131 €	12A	2,5 a 4	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	230 VAC MONOFÁSICO 50 HZ	2P	6 - 10	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
C506 M-2	131 €		4 a 6	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
C506 M-3	131 €		7 a 10	**1,5**	1,10	8,7			20	
C506 M-4	136 €	18A	9 a 13	**2**	1,50	10,7			25	
C506 M-5	141 €		12 a 18	**3**	2,2	14,7			32	
C506 T-1	194 €	12A	1 a 1,6	**0,5**	0,37	1,1	400 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	4P	6	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
C506 T-2	194 €		1,6 a 2,5	**0,75**	0,55	1,6			6	
C506 T-2/1	194 €		1,6 a 2,5	**1**	0,75	2,1			6	
C506 T-3	194 €		2,5 a 4	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
C506 T-4	194 €		5,5 a 8	**3**	2,20	5,8			16	
C506 T-5	194 €		7 a 10	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
C506 T-6	201 €	18A	9 a 13	**5,5**	4	9,8			20	
C506 T-7	206 €		12 a 18	**7,5**	5,60	13,5			32	
C506 T-8	224 €	25A	17 a 25	**10**	7,5	19			40	
C506 T-9	229 €		17 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	
C506 TM-1	201 €	12A	1,6 a 2,5	**0,5**	0,37	1,9	230 VAC TRIFÁSICO 50 HZ	3P	6	CP25 TRANSPARENTE 25 x 23 x 15 cm
C506 TM-2	201 €		2,5 a 4	**0,75 - 1**	0,55 - 0,75	2,8 - 3,6			6 - 10	
C506 TM-3	201 €		4 a 6	**1,5**	1,1	5,2			16	
C506 TM-4	201 €		5,5 a 8	**2**	1,50	6,8			16	
C506 TM-5	206 €	18A	9 a 13	**3**	2,20	10			20	
C506 TM-6	212 €		12 a 18	**4 - 5 - 5,5**	3	13 - 16 - 17			32	
C506 TM-7	219 €	25A	17 a 25	**7,5**	3,70 - 4	23,7			32 - 40	

COMPONENTES

- 1 Caja transparente CP25 de 25 x 22 x 14
- 1 Base de plástico con soporte pilotos
- 1 Diferencial 300 mA
- 1 Contactor [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Magnetotérmico
- 1 Interruptor de OFF/ON
- 1 Regleta de conexiones
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG 13,5
- 2 Prensas PG 11

GCE
GENERAL DE CUADROS ELÉCTRICOS

CUADRO PARA PROTECCIÓN DE MOTORES EN ARMARIO EN ABS

FABRICADO CON Danfoss





Cuadro eléctrico montado en armario ABS con amperímetro y voltímetro, destinado a proteger térmicamente el motor contra sobreintensidades y cortocircuitos.

Cuadro cableado con terminales y punteras. libre de halógenos, fabricado y testeado según directivas comunitarias.

El producto se entrega embalado y referenciado, acompañado de su declaración «ce» de conformidad, manual de instrucciones, esquema unifilar y de montaje.

Intensidades y regulaciones basadas en motores Franklin, se aconseja la elección por la intensidad.









IP54

FAMILIA 4	P.V.P.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
		CONTACTOR 3P	RELÉ TÉRMICO	POTENCIA		INTENSIDAD	TENSIÓN	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka		ENVOLVENTE
REFERENCIA		AMPERIOS	REG. TÉRMICA	HP	KW	AMPERIOS	VOLTIOS	Nº POLOS	AMPERIOS	
A505 M-1	**325 €**	12	2,7 a 4,2	**0,33 - 0,50**	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	230 VAC MONOFÁSICO 50 HZ	2	6 - 10	ARMARIO ABS 40 x 30 x 20 cm
A505 M-2	**325 €**		4 a 6,2	**0,75 - 1**	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
A505 M-3	**325 €**		6 a 9,2	**1,5**	1,10	8,7			20	
A505 M-4	**330 €**		8 a 12	**2**	1,50	10,7			25	
A505 M-5	**333 €**	16	11 a 16	**3**	2,2	14,7			32	
A505 T-1	**331 €**	12	0,85 a 1,3	**0,5**	0,37	1,1	400 VAC TRIFÁSICO 50 HZ + NEUTRO	4	6	ARMARIO ABS 40 x 30 x 20 cm
A505 T-2	**331 €**		1,2 a 1,9	**0,75**	0,55	1,6			6	
A505 T-2/1	**331 €**		1,8 a 2,8	**1**	0,75	2,1			6	
A505 T-3	**331 €**		2,7 a 4,2	**1,5 - 2**	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
A505 T-4	**331 €**		4 a 6,2	**3**	2,20	5,8			16	
A505 T-5	**331 €**		6 a 9,2	**4 - 5**	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
A505 T-6	**337 €**		8 a 12	**5,5**	4	9,8			20	
A505 T-7	**339 €**	16	11 a 16	**7,5**	5,60	13,5			32	
A505 T-8	**353 €**	20	15 a 20	**10**	7,5	19			40	
A505 T-9	**365 €**	25	19 a 25	**12,5 - 15**	9,30 - 11	21 - 24			50	ARMARIO ABS 50 x 40 x 20 cm
A505 T-10	**456 €**	45	30 a 45	**20**	15	32			63	
A505 T-11	**473 €**		30 a 45	**25**	18,5	40			80	
A505 T-12	**549 €**	73	42 a 63	**30**	22	47			100	
A505 T-13	**621 €**		42 a 63	**35**	26	56			100	
A505 T-14	**624 €**	86	60 a 80	**40**	30	64,1			125	
A505 T-15	**799 €**	105	74 a 90	**50**	37	80			160	

COMPONENTES

- 1 Armario ABS IP55
- 1 Placa metálica según armarios
- 1 Magnetotérmico
- 1 Voltímetro
- 1 Amperímetro
- 1 Contactor de 3 polos, [según potencia]
- 1 Relé Térmico [regulación según tabla]
- 1 Selector metálico de OFF/ON
- 1 Regletero de conexión.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG según potencia
- 1 Prensa PG 11

FABRICADO CON
CHNT

CUADRO PARA PROTECCIÓN DE MOTORES EN ARMARIO EN ABS

Cuadro eléctrico montado en armario ABS con amperímetro y voltímetro, destinado a proteger térmicamente el motor contra sobreintensidades y cortocircuitos.

Cuadro cableado con terminales y punteras. libre de halógenos, fabricado y testeado según directivas comunitarias.

El producto se entrega embalado y referenciado, acompañado de su declaración «ce» de conformidad, manual de instrucciones, esquema unifilar y de montaje.

Intensidades y regulaciones basadas en motores Franklin, se aconseja la elección por la intensidad.















IP54

FAMILIA 4 REFERENCIA	P.V.P.	CONTACTOR 3P AMPERIOS	RELÉ TÉRMICO REG. TÉRMICA	POTENCIA HP	POTENCIA KW	INTENSIDAD AMPERIOS	TENSIÓN VOLTIOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka Nº POLOS	MAGNETOTÉRMICO 6 Ka AMPERIOS	ENVOLVENTE
CA505 M-1	310 €	12	2,5 a 4	0,33 - 0,50	0,25 - 0,37	2,8 - 3,5	230 VAC MONOFÁSICO 50 HZ	2	6 - 10	ARMARIO ABS 40 x 30 x 20 cm
CA505 M-2	310 €		4 a 6	0,75 - 1	0,55 - 0,74	4,5 - 5,7			10 - 16	
CA505 M-3	310 €		7 a 10	1,5	1,10	8,7			20	
CA505 M-4	314 €	18	9 a 13	2	1,50	10,7			25	
CA505 M-5	317 €		12 a 18	3	2,2	14,7			32	
CA505 T-1	313 €	12	1 a 1,6	0,5	0,37	1,1	400 VAC TRIFÁSICO 50 HZ + NEUTRO	4	6	ARMARIO ABS 40 x 30 x 20 cm
CA505 T-2	313 €		1,6 a 2,5	0,75	0,55	1,6			6	
CA505 T-2/1	313 €		1,6 a 2,5	1	0,75	2,1			6	
CA505 T-3	313 €		2,5 a 4	1,5 - 2	1,1 - 1,50	3 - 3,9			6 - 10	
CA505 T-4	313 €		5,5 a 8	3	2,20	5,8			16	
CA505 T-5	313 €		7 a 10	4 - 5	3 - 3,70	7,5 - 9			16 - 20	
CA505 T-6	319 €	18	9 a 13	5,5	4	9,8			20	
CA505 T-7	322 €		12 a 18	7,5	5,60	13,5			32	
CA505 T-8	327 €	25	17 a 25	10	7,5	19			40	
CA505 T-9	335 €		17 a 25	12,5 - 15	9,30 - 11	21 - 24			50	
CA505 T-10	395 €	40	30 a 40	20	15	32			63	
CA505 T-11	410 €	50	37 a 50	25	18,5	40			80	
CA505 T-12	479 €		37 a 50	30	22	47			100	
CA505 T-13	545 €	65	48 a 55	35	26	56			100	
CA505 T-14	548 €	80	63 a 80	40	30	64,1			125	
CA505 T-15	725 €	95	80 a 93	50	37	80			160	

COMPONENTES

- 1 Armario ABS IP55
- 1 Placa metálica según armarios
- 1 Magnetotérmico
- 1 Voltímetro
- 1 Amperímetro
- 1 Contactor de 3 polos, [según potencia]
- 1 Relé Térmico electromecánico [regulación según tabla]
- 1 Selector metálico de OFF/ON
- 1 Regletero de conexión.
- 2 Pilotos de señalización Marcha y Salto térmico
- 2 Prensas PG según potencia
- 1 Prensa PG 11